

動的光散乱装置

(Dynamic Light Scattering instrument, DLS)

1. 概要

溶液中の粒子の粒径、拡散定数、分散性の評価が可能です。タンパク質の凝集状態の測定も行えます

2. 特性

機種名 ALV-5000 (ALV)

光源 He-Ne レーザー (波長 632.8 nm)

測定粒径範囲 1 – 1000 nm

測定温度範囲 0 – 80℃

3. 設置場所

研究棟 114 号室

4. 提出書類

装置担当者にお問い合わせください

5. 装置担当者、連絡先

井上倫太郎(rintaro@rri.kyoto-u.ac.jp), 杉山正明 (sugiyama@rri.kyoto-u.ac.jp)

